Refrigerador
manual del usuario

Planet First 100% Recycled Paper

Este manual está impreso en papel 100% reciclado.

Español

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Electrodoméstico independiente

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

- Antes de poner en funcionamiento el electrodoméstico, debe leer este manual detenidamente y mantenerlo en un lugar seguro cerca del electrodoméstico para referencia futura.
- Utilice este refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual de instrucciones. Este refrigerador no debe ser utilizado por personas (incluido niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido instrucciones por parte de un responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.
- Las Instrucciones Importantes de Advertencias y de Seguridad en este manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que podrían ocurrir. Es su responsabilidad utilizar el sentido común, la precaución y el cuidado para la instalación, mantenimiento y operación del electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones operativas abarcan diversos modelos, las características de su refrigerador pueden diferir levemente de aquellas descriptas en este manual y no todas las señales de advertencia pueden ser aplicables. Si tiene una consulta o inquietud, deberá contactar al centro de servicios más cercano u obtener ayuda e información en el sitio www.samsung.com.

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

⚠ ADVERTENCIA	Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **graves lesiones personales o incluso la muerte.**
⚠ PRECAUCIÓN	Riesgos o práctivas inseguras que pueden causar **lesiones personales leves o daños materiales menores.**
	NO lo intente.
	NO lo desarme.
	NO lo toque.
	Siga atentamente las instrucciones.
	Desconecte el enchufe de la pared.
	Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a tierra para evitar una descarga eléctrica.
	Comuníquese con el centro de contacto para obtener ayuda.
	Nota.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar lesiones a Ud. y a terceros.
Sígalas atentamente.
Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

Notificación CE

Se ha determinado que este producto cumple con la Directiva de Bajo Voltaje (2006/95/EC), la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/EC) y la Directiva de Diseño Ecológico (2009/125/EC) implementadas por medio de la Norma (EC) No 643/2009 de la Unión Europea.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO

- Al transportar e instalar el refrigerador deberá tenerse cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerador.
- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante. Controle la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador.
- Si el producto contiene gas inflamable (Refrigerante R600a),

- la pérdida de refrigerante del tubo podría encenderse o dañar los ojos. Si se detecta una fuga, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile el ambiente en el que se encuentra el refrigerador durante varios minutos.
- Para evitar la creación de una mezcla de gas-aire inflamable en caso de una pérdida en el circuito del refrigerante, el tamaño del lugar en el que se coloca el refrigerador depende de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca debe poner en marcha un refrigerador que tenga signos de haber sido dañado. En caso de duda, consulte al distribuidor. El lugar donde se colocará el refrigerador debe tener una dimensión de $1m^3$ por cada 8g de refrigerante R600a en el refrigerador. La cantidad de refrigerante en su refrigerador específico consta en la placa de identificación dentro del refrigerador.
- Si el refrigerador contiene refrigerante de isobutano (R600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, no obstante también combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener

cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale este refrigerador en un lugar húmedo, engrasado o sucio, en una ubicación expuesta directamente a la luz del sol o al agua (lluvia).
- El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de cocinas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electromésticos en la misma toma múltiple.
  El refrigerador deberá conectarse siempre a un toma corriente individual cuyo voltaje nominal coincida con la información incluida en la placa de datos.
- Este procedimiento brinda el mejor rendimiento y también impide que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa de cables recalentados. Si el enchufe de pared está flojo, no conecte el cable.
- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable que esté dañado o gastado a lo largo o en cualquiera de sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque elementos pesados sobre él.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Si se utilizan aerosoles cerca del refrigerador puede causar una explosión o un incendio.
- No instale el refrigerador en un lugar donde pueda haber pérdidas de gas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

- Se recomienda que un técnico calificado o una compañía de servicios realicen la instalación de este electrodoméstico o cualquier tipo de servicios.
- No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendio, explosión, problemas con el producto o lesiones.
- Este refrigerador debe instalarse de manera apropiada y ubicarse de acuerdo con las instrucciones del manual antes de usarse.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
- Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y producir un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado o dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar el cable de alimentación o dañarlo.
- Esto representa un riesgo de incendio.
- El refrigerador debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.

- El refrigerador debe estar conectado a tierra.
- El refrigerador debe estar conectado a tierra para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas u otros posibles pararrayos como conexión a tierra.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica.

- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo inmediato al fabricante o al agente de servicios.
- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o por la compañía de servicios.
- No seguir esta recomendación, podría resultar en una descarga eléctrica o lesiones.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- Mantenga el espacio de ventilación en el gabinete o estructura de montaje del refrigerador libre de obstáculos.
- El refrigerador debe permanecer en posición vertical durante dos horas después de la instalación.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO

- No conecte el enchufe con las manos mojadas.
- No coloque elementos en la parte superior del refrigerador.
- Cada vez que abra o cierre la puerta, esos elementos pueden caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque recipientes con agua sobre el refrigerador.
- Si se derraman, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta.
- No seguir esta recomendación puede provocar graves lesiones personales.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas mientras el refrigerador no esté vigilado y no pemita que los niños ingresen en el refrigerador.
- No permita que bebés o niños entren en el cajón.
- Esto puede provocar la muerte por sofocación debido al encierro o lesiones personales.
- No se siente en la puerta del congelador.
- La puerta puede romperse y causar lesiones.
- Para prevenir que los niños se queden encerrados, debe reinstalar el divisor, utilizando los tornillos provistos después de la limpieza, o de otras actividades si ha quitado el divisor el cajón.

- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador.
- No cumplir con esta recomendación puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables tales como benceno, solvente, alcohol, éter o gas LP (licuado de petróleo) en el refrigerador.
- El almacenamiento de cualquier de esos productos puede provocar una explosión.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos sensibles a la baja temperatura, materiales científicos u otros productos sensibles a la baja temperatura.
- No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No utilice un secador de cabello dentro del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para quitar los malos olores.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes internas del congelador, ni los productos almacenados en éste con las manos mojadas.
- Puede provocar congelación.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento, que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.

- Este producto se debe utilizar sólo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- En el caso de una pérdida de gas (tal como gas propano o gas LP, etc.) ventilar inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas de LED proporcionadas por el fabricante o por el agente de servicios.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen ni se suban al refrigerador.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo; la holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.

- No desarme ni repare el refrigerador usted mismo.
- Corre el riesgo de provocar un incendio, del funcionamiento incorrecto o de lesiones personales. En caso funcionamiento incorrecto, comuníquese con su agente de servicios.
- Si el refrigerador produce un ruido extraño, combustión u olor o humo, desenchúfelo inmediatamente y comuníquese con su centro de servicios más cercano.
- No seguir esta recomendación podría causar riesgos de descargas eléctricas o de incendio.
- Si le resulta difícil cambiar la lámpara, comuníquese con un agente de servicios.
- Si el producto cuenta con lámparas de LED, no desarme la Cubierta de la Lámpara y la lámpara de LED usted mismo.
- Comuníquese con su agente de servicio.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

- Para obtener el mejor rendimiento del producto,
- No coloque alimentos demasiado cerca de las rejillas de ventilación de la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el compartimento del refrigerador.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
- No coloque alimentos frescos en el congelador cerca de los alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
- Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No cambie ni modifique la funcionalidad del refrigerador.
- Los cambios y las modificaciones pueden causar lesiones personales o daños materiales. Cualquier cambio o modificación realizado por un tercero sobre este refrigerador terminado, no será cubierto por el servicio de garantía de Samsung; Samsung tampoco es responsable por los problemas relacionados con la seguridad y los daños que puedan surgir a causa de modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las tomas de aire.
- Si las tomas de aire están bloqueadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro del agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- No coloque alimentos frescos en el congelador cerca de los alimentos ya congelados.
- Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
- Llene el tanque de agua, la charola para el hielo y los cubos de agua solamente con agua potable.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.

- Sólo una persona adecuadamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua al refrigerador y solo deberá ser conectado al suministro de agua potable.
- Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138~862kpa (1.4~8.8kgf/cm3).
- No pulverice material volatil tal como un insecticida sobre la superficie del refrigerador.
- Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar también descargas eléctricas, incendio o problemas con el producto.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice ni coloque niguna sustancia sensible a la temperatura tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicinas o químicos cerca del refrigerador. No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, etc.) en el refrigerador.
- Este refirgerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
- Esto podría causar un incendio o una explosión.
- No pulverice productos de limpieza directamente sobre el visor.
- Las letras impresas en el visor pueden borrarse.
- Retire cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. Pero no utilice un paño mojado o húmedo cuando limpie el enchufe, retire cualquier material extraño o polvo de las clavijas del enchufe.
- De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador o en el recipiente de hielo.
- Puede provocar lesiones personales o daños materiales.

- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo y de realizar el mantenimiento.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA ELIMINACIÓN

- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.
- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante. Controle la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura. Se utiliza ciclopentano como gas aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente. Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del refrigerador estén dañados antes de desecharlo. Los tubos deben romperse en espacios abiertos.
- Cuando deseche este producto u otros refrigeradores, retire la puerta, los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedarse atrapados en el interior. Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar dentro del refrigerador fácilmente. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador anterior.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.

RECOMENDACIONES ADICIONALES PARA EL USO CORRECTO

- En caso de un corte de energía, comuníquese con su compañía de electricidad local y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
- La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una hora o dos, no afectan las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá abrir la puerta del refrigerador la menor cantidad de veces posible mientras dure el corte de energía.
- Pero si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar toda la comida congelada.
- Si se proporciona una llave con el refrigerador, debe estar fuera del alcance de los niños y lejos del refrigerador.
- El refrigerador puede no funcionar de forma habitual (posibilidad de temperatura demasiado cálida en el refrigerador) cuando se lo coloca durante mucho tiempo por debajo del extremo frío del rango de temperaturas para el que está diseñado el refrigerador.
- No coloque alimentos que se descompongan fácilmente a bajas temperaturas, como por ejemplo bananas y melones.
- El refrigerador es no frost, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente, ya que lo hará de forma automática.
- El aumento de la temperatura durante el descongelamiento puede cumplir con los requerimientos ISO. Pero si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el refrigerador, envuelva el alimento congelado con varias capas de papel de periódico.
- Cualquier aumento en la temperatura del alimento congelado durante el descongelamiento puede diminuir su vida de almacenamiento.

Recomendaciones para el ahorro de energía

- Instale el refrigerador en un ambiente fresco y seco con la ventilación adecuada. Asegúrese de que no esté expuesto a la luz solar directa y nunca lo coloque cerca de una fuente de calor directa (como por ejemplo un radiador).
- Nunca obstruya las ventilaciones ni las rejillas del refrigerador.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el refrigerador.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos. Luego puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No mantenga la puerta del refrigerador abierta durante demasiado tiempo cuando coloque o retire alimentos. Cuanto menor sea ese tiempo en que esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie regularmente la parte posterior del refrigerador. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No ajuste la temperatura a más frío del necesario.
- Asegúrese de que haya suficiente salida de aire en la base y en la pared posterior del refrigerador. No cubra las rejillas de ventilación.
- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como el gasto de energía.

contenido

PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR 06
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR SAMSUNG 12
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 21

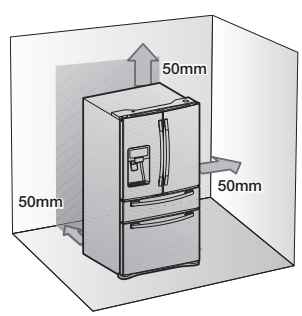
puesta a punto del refrigerador

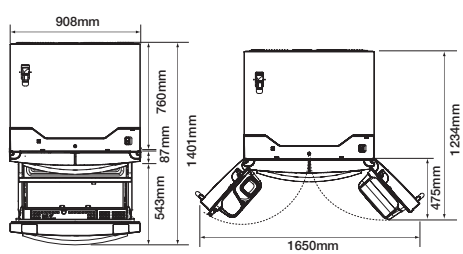
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido el Refrigerador Samsung. Esperamos que disfrute las funciones y ventajas de vanguardia que ofrece este nuevo refrigerador.

Selección de la mejor ubicación para el Refrigerador

- Una ubicación con fácil acceso al suministro de agua.
- Una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Una ubicación en la que el piso esté nivelado (o casi nivelado).
- Una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del Refrigerador se abran fácilmente.
- Deje el espacio libre suficiente a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador para la circulación del aire. Si el Refrigerador no tiene el espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
- Asegúrese de que el refrigerdor pueda moverse libremente en caso de requerir mantenimiento y servicio.





- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador.
  Esto ayudará a reducir tanto el consumo como el gasto de energía.
- No instale el Refrigerador en un sitio donde la temperatura sea inferior a 50ºF (10ºC).

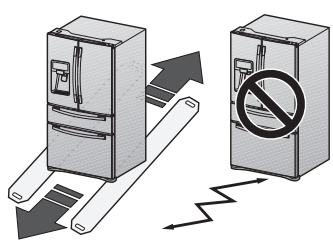
Cuando mueva el refrigerador

Para evitar que se dañe el piso, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén en posición vertical (sobre el piso).

Consulte 'AJUSTE DE LAS PUERTAS' en el manual (página 9).

PISO

Para realizar una instalación correcta, se debe colocar el refrigerador sobre una superficie nivelada de material rígido que tenga la misma altura que la del resto del piso. Esta superficie debe ser lo suficientemente resistente como para soportar el peso de un refrigerador completamente cargado. Para proteger el acabado del piso, corte una hoja grande del cartón y colóquela debajo del refrigerador mientras trabaja. Cuando mueva el refrigerador, asegúrese de jalar la unidad en línea recta hacia afuera y empújela también en línea recta nuevamente hacia atrás.



CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Si el Refrigerador es demasiado grande para pasar a través de la entrada, se pueden retirar las puertas.

Las herramientas necesarias son (No provistas)

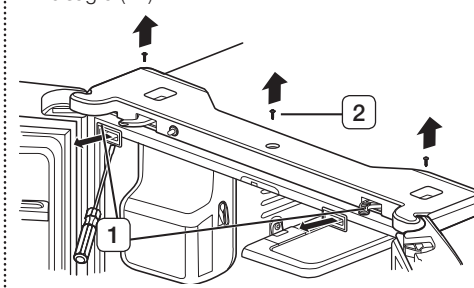
Destornillador Philips (+)	Destornillador de punta chata (-)	Llave de tubo (10mm)
Pinzas	Llave allen (3/16") (5mm)	

ADVERTENCIA Desenchufe el refrigerador antes de retirar la puerta o el cajón.

- Tenga cuidado de no dejar caer la puerta, ni dañar o rayar la puerta/cajón al retirarlos.
- Tenga cuidado de no lesionarse cuando retira la puerta/cajón.
- Vuelva a colocar la puerta/cajón correctamente para evitar:
- Humedad por fuga de aire.
- Alineación incorrecta de la puerta.
- Pérdida de energía a causa de una puerta mal cerrada.

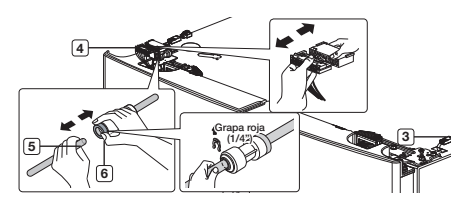
Desarmado de las puertas del Refrigerador

1. Con la puerta abierta, retire la tapa de la bisagra (**1**) con un destornillador de punta chata y cierre la puerta. Retire los 3 tornillos sosteniendo hacia abajo la tapa de la bisagra y retire la tapa de la bisagra (**2**) .

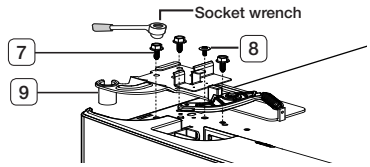


2. Desconecte los dos conectores (**3**) a cada lado de la tapa superior y el conector (**4**) de la puerta izquierda. Retire el tubo (**5**) presionando la pieza de color gris oscuro (**6**) del acoplador de la tubería de agua.

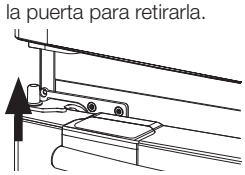
Antes de retirar el tubo, quite la grapa roja del acoplador, si está instalada.



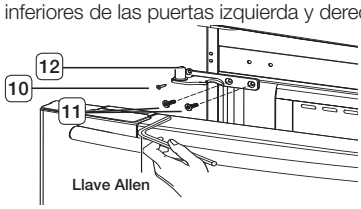
3. Retire los 3 tornillos de cabeza hexagonal (**7**) conectados a las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha con una llave de tubo (10mm). Retire el tornillo de conexión a tierra (**8**) conectado a las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha con un destornillador Philips (+). Retire las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha (**9**).



4. Levante la puerta para retirarla.



5. Retire el tornillo (**10**) conectado a las bisagras inferiores de ls puertas izquierda y derecha con un destornillador Philips (+). Retire los 2 tornillos de cabezal hexagonal (**11**) conectados a las bisagras de las puertas izquierda y derecha con una llave allen (3/16"). Retire las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha (**12**).

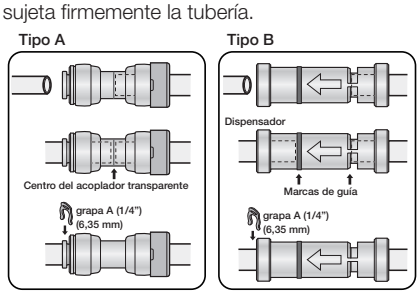


REARMADO DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Para rearmar las puertas del refrigerador, coloque las piezas en orden inverso.

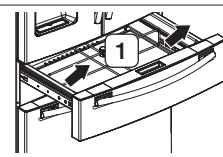
1. La tubería de agua debe estar totalmente insertada hasta el centro del acoplador transparente (tipo A) o las marcas de guía (Tipo B) para evitar fugas del dispensador.

2. Inserte la grapa en el conjunto y compruebe que sujeta firmemente la tubería.

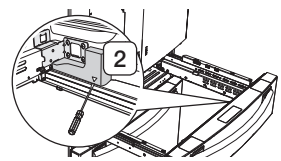


DESARMADO DE LA TAPA DEL CAJÓN FLEX

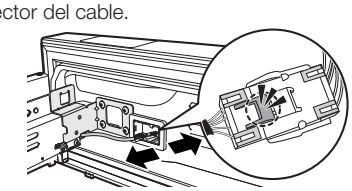
1. Retire la Flex Zone **(1)** levantándola.



2. Retire la cubierta **(2)** con arnés con un destornillador de punta chata (-).

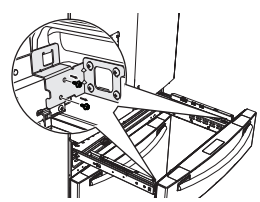


3. Presione las lengüetas de cierre y separe el conector del cable.

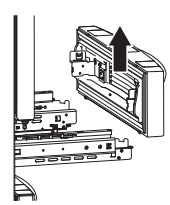


PRECAUCIÓN Cuando lo rearme, asegúrese de conectar el haz de cables. Si no lo hace, el cajón Flex no funcionará.

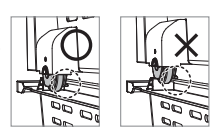
4. Retire los 2 tornillos de cabeza hexagonal de los laterales con una llave de tubo (10mm)



5. Levante la tapa del cajón Flex de los rieles.



PRECAUCIÓN Si se ponen demasiados alimentos en los cajones del congelador quizás la puerta no cierre completamente, lo que daría lugar a la creación de escarcha.



MONTAJE DE LA TAPA DEL CAJÓN FLEX

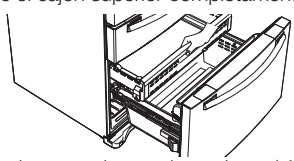
Para rearmar la tapa del cajón flex, coloque de nuevo las piezas en orden inverso.

PRECAUCIÓN Asegúrese de conectar el conector del cable de la puerta del cajón Flex.

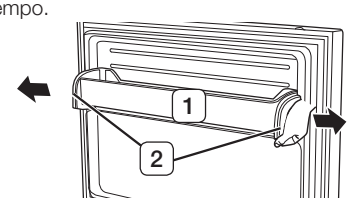
Si no lo hace, el cajón Flex no funcionará.

DESARMADO DEL CAJÓN DEL CONGELADOR

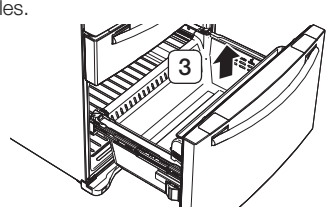
1. Inserte el cajón superior completamente.



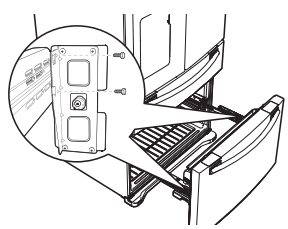
2. Retire el compartimento basculante (**1**) jalando ambos soportes (**2**) hacia arriba al mismo tiempo.



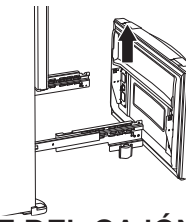
3. Extraiga la cesta inferior (**3**) levantándola de los rieles.



4. Retire los cuatro tornillos de cabeza hexagonal de 10 mm de ambos lados.



5. Levante la puerta del congelador de los rieles.



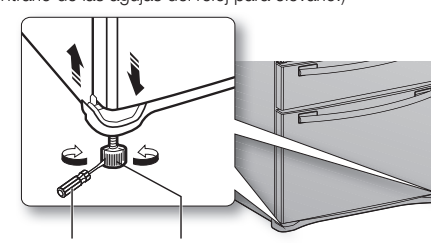
MONTAJE DEL CAJÓN DEL CONGELADOR

Para rearmar el cajón del congelador, coloque las piezas en orden inverso.

AJUSTE DE LAS PUERTAS

Ahora que las puertas están colocadas nuevamente en el Refrigerador, asegúrese de que el Refrigerador esté nivelado de manera tal que pueda llevar a cabo los ajustes finales. Si el Refrigerador no está nivelado, las puertas no estarán perfectamente alineadas.

Inserte un destornillador de punta chata (-) en una muesca dentro de la palanca de control izquierda y gírelo en el sentido contrario de las agujas del reloj para nivelar el refrigerador. (Se debe girar la palanca en el sentido de las agujas del reloj para bajar el refrigerador y en el sentido contrario de las agujas del reloj para elevarlo.)

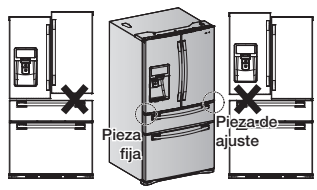


PRECAUCIÓN Ambas palancas de control deben tocar el piso para impedir posibles lesiones personales o daños materiales a causa de la inclinación.

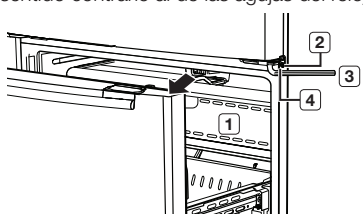
Si el lado derecho está más bajo, realice el mismo proceso, pero con la palanca de control derecha.

HACER AJUSTES MENORES ENTRE LAS PUERTAS

Recuerde que se necesita que el Refrigerador esté nivelado para que las puertas estén perfectamente alineadas. Si necesita ayuda, revise la sección anterior sobre la nivelación del Refrigerador.

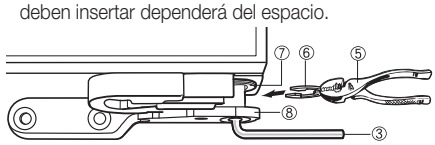


1. Si abre el cajón (**1**) podrá ver la bisagra inferior (**2**).
2. Inserte la llave hexagonal (**3**) en el eje (**4**) de la bisagra inferior.
3. Ajuste la altura girando la llave hexagonal (**3**) en el sentido de las agujas del reloj (↻) o en el sentido contrario al de las agujas del reloj (↺).



Cuando gira la llave hexagonal en el sentido contrario al de las agujas del reloj (↺), la puerta se moverá hacia arriba.

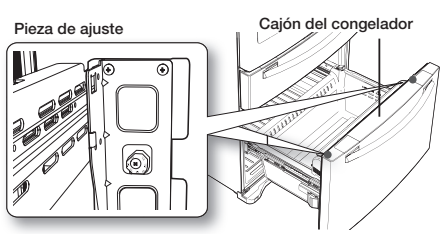
1. Después de ajustar las puertas, inserte el sujetador suministrado (**6**) con ayuda de unas pinzas (**5**) en el espacio entre el anillo de caucho de la bisagra (**7**) y la bisagra inferior (**8**). La cantidad de sujetadores que se deben insertar dependerá del espacio.



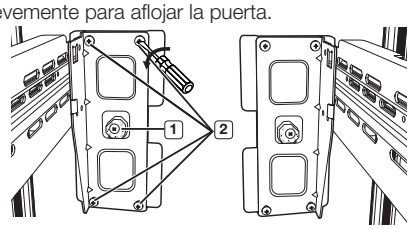
Dos anillos de fijación se incluyen en el refrigerador.

Cada anillo de fijación tiene un espesor de 1mm.

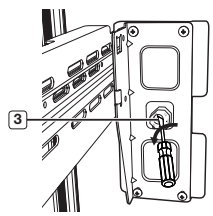
AJUSTE DEL NIVEL DEL CAJÓN DEL CONGELADOR



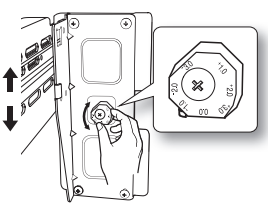
1. Localice el regulador de altura (**1**) en el cajón del congelador.
   Desatornille los cuatro tornillos Phillips (**2**) levemente para aflojar la puerta.



2. Afloje el tornillo regulador (**3**) con un destornillador Phillips.

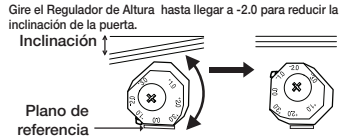


3. Seleccione el mejor nivel para alinear la pendiente de la puerta.



Ejemplo) La inclinación es de aproximadamente 2mm (0.08 pulgadas) como se muestra a continuación.

- Gire el Regulador de Altura hasta llegar a -2.0 para reducir la inclinación de la puerta.



Después del ajuste, primero ajuste el tornillo (**3**) y luego atornille (**2**) .

VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA.

El dispensador de agua es una de las funciones útiles de su nuevo Refrigerador Samsung. Con el fin de promover la buena salud, el filtro de agua Sansung elimina las partículas no deseadas del agua.

No obstante, no la esteriliza ni destruye los microorganismos. Para eso, necesita adquirir un sistema de purificación de agua. A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138~862 Kpa.

En condiciones normales, un vaso de 170 cc (5,75 oz.) puede llenarse en 10 segundos. Si el Refrigerador se instala en una zona de presión de agua baja (debajo de los 138Kpa), puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión.

Asegúrese de que el tanque de almacenamiento de agua dentro del Refrigerador esté correctamente lleno. Para hacerlo, presione la palanca del dispensador hasta que salga el agua.

Su distribuidor le podrá ofrecer los kits de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional.

Recomendamos el uso de un kit de suministro de agua que contenga tubería de cobre.

Verifique la lista de accesorios a continuación.

Llave hexagonal

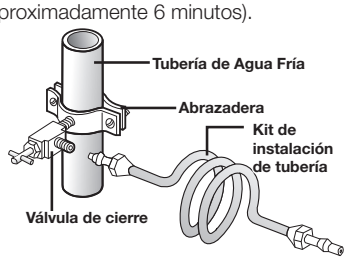
Sujetador

Acople de compresión

Tuerca de compresión

Conexión a la tubería del suministro de agua

1. Primero, corte la tubería principal de suministro de agua y apague la fábrica de hielo.
2. Localice la tubería de agua potable fría más cercana.
3. Tras conectar el suministro de agua al filtro del agua, abra el suministro de agua y haga correr 3 litros a través del filtro antes de utilizarlo (durante aproximadamente 6 minutos).

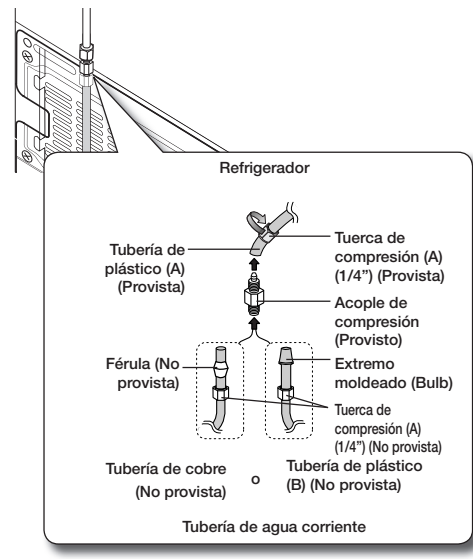


IINSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA

Conexión de la tubería de suministro de agua al refrigerador.

Para llevar a cabo la conexión, necesita adquirir varios elementos. Posiblemente su ferretería local los venda todos juntos en un kit.

• Tuerca de compresión de 6.35mm	• tubería de cobre
• tubería de plástico	• férula


Refrigerador
Tubería de plástico (A) (Provista)
Tuerca de compresión (A) (1/4") (Provista)
Acople de compresión (Provisto)
Férula (No provista)
Extremo moldeado (Bulb)
Tuerca de compresión (A) (1/4") (No provista)
Tubería de cobre (No provista)
o
Tubería de plástico (B) (No provista)
Tubería de agua corriente

1. Deslice la tuerca de compresión a través de la tubería de plástico suministrada (A).
2. Ajuste la tuerca de compresión (A) sobre el acople de compresión de 6.35mm.

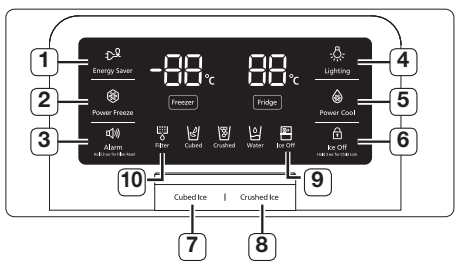
- Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión (B) (no incluida) y la férula (no incluida) por la tubería de cobre (no incluida) como se muestra en el gráfico.
- Si utiliza una tubería de plástico (B), inserte el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico (B) en el acople de compresión. No la utilice sin el extremo moldeado (Lámpara) de la tubería de plástico (B).

3. Ajuste la tuerca de compresión (B) sobre el acople de compresión. No ajuste demasiado la tuerca de compresión (B).
4. Abra el agua y verifique si hay alguna fuga.

Solamente conecte la tubería de agua a una fuente de agua potable. Si debe reparar o desarmar la tubería de agua, recorte 6.35mm de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.

funcionamiento del refrigerador Samsung

USO DEL PANEL DE CONTROL



(1) Energy Saver (Ahorro de energía)

Pulse el botón "Energy Saver" (Ahorro de energía) para ahorrar energía.
El icono de ahorro de energía se ilumina cuando pulsa el botón Energy Saver (Ahorro de energía).
La función Energy Saver (Ahorro de energía) se establece en “ON” (ENCENDIDO) automáticamente cuando se enchufa el refrigerador.
Si hay condensación o gotas de agua en las puertas, apague el modo Energy Saver (Ahorro de energía).

(2) Power Freeze (Poder de congelación)

La función Power Freeze (Poder de congelación) acelera considerablemente el compresor del congelador, haciendo que el congelador se enfríe rápidamente hasta la temperatura que haya seleccionado. Cuando pulsa el botón Power Freeze (Poder de congelación), se enciende el icono correspondiente.
Power Freeze (Poder de congelación) es útil si necesita congelar rápidamente algún alimento, para hacer gran cantidad de hielo o para enfriar rápidamente el congelador si su temperatura ha aumentado (por ejemplo, si la puerta se dejó abierta).
Para apagar la función de Power Freeze(Poder de congelación), pulse el botón Power Freeze (Poder de congelación) nuevamente. Power Freeze (Poder de congelación) se apaga automáticamente después de 72 horas para reducir el consumo de energía.
Cuando utiliza esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta. Recuerde apagarlo cuando no lo necesite y vuelva el congelador a su temperatura original. Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función Power Freeze (Poder de congelación) al menos 24 horas antes.

(3) Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset (Alarma/ Presionar 3 seg para restablecer el filtro)

(Restablecimiento del filtro)

El botón Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset (Alarma/Presionar 3 seg para restablecer el filtro) cumple dos propósitos:
- Encender y apagar la alarma cuando la puerta queda abierta
- Restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua

1) Alarma de la puerta

Si la alarma de la puerta está activada, sonará una alarma si cualquiera de las puertas del refrigerador se dejan abiertas durante más de tres minutos.
El sonido se detiene cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta está activada en la fábrica. Se puede desactivar pulsando y liberando el botón Alarm/Hold (Alarma/Presionar). Se puede volver a activar con el mismo procedimiento. El icono se enciende cuando la función se activa.

2) Función del indicador de vida útil del filtro de agua

Cuando se haya reemplazado el filtro de agua, pulse y mantenga presionado el botón Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset (Alarma/Presionar 3 seg para restablecer el filtro) para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua.
El icono Filter (Filtro) se tornará rojo para indicar cuándo es tiempo de cambiar el filtro de agua después de 6 meses (aproximadamente 1135 litros).

Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya más rápidamente. Si este es el caso en su zona, deberá cambiar el filtro con una frecuencia superior a seis meses.

(4) Botón Lighting (Luz)

Al presionar el botón Lighting (Luz), la luz LED del dispensador (debajo del visor) se enciende en forma permanente de modo de quedar encendida. El botón también se ilumina. Si desea que la luz del dispensador se encienda solamente cuando se usa, pulse el botón Lighting (Luz) para desactivar el modo de encendido permanente.

(5) Botón Power Cool (Poder de enfriamiento)

La función Power Cool (Poder de enfriamiento) acelera considerablemente el compresor del refrigerador, haciendo que el refrigerador se enfríe rápidamente a la temperatura que haya seleccionado. Cuando pulsa el botón Power Cool (Poder de enfriamiento), se enciende el icono correspondiente. Power Cool (Poder de enfriamiento) es útil si necesita enfriar rápidamente algún alimento, o enfriar rápidamente el refrigerador si su temperatura ha aumentado (por ejemplo, si la puerta se dejó abierta). Para apagar la función Power Cool (Poder de enfriamiento), pulse el botón Power Cool (Poder de enfriamiento) nuevamente. Power Cool (Poder de enfriamiento) se apaga automáticamente después de 2 1/2 horas para reducir el consumo de energía.

Cuando se enciende Power Cool (Poder de enfriamiento), el compresor del refrigerador se acelera y se escucha un sonido más fuerte que durante el funcionamiento normal.

(6) Ice Off (Hielo desactivado) (Hold 3 sec for Child lock) (Presionar 3 seg para Bloqueo para niños)

Si no desea hacer más hielo, presione el botón de Ice Off (Hielo desactivado). Al presionar este botón por 3 segundos se bloquean los botones del panel del visor y del dispensador de manera tal que los botones no pueden utilizarse. El ícono Child Lock (Bloqueo para niños) se ilumina para indicar que se ha activado esta función.

(7) Cubed Ice (Hielo en cubos)
(8) Crushed Ice (Hielo triturado)

(Cubos) (Triturado)

Pulse el botón Cubed Ice (Hielo en cubos) o Crushed Ice (Hielo triturado) para seleccionar el tipo de hielo que desea obtener. Cada vez que pulsa el botón, los modos de hielo en cubos o triturado alternan y el ícono correspondiente se enciende, indicando su selección.
Si no necesita hielo, apague la función para ahorrar en consumo de agua y de energía (consulte Ice Off (Hielo desactivado) a continuación).

(9) Ice Off (Hielo desactivado)

Si no desea hacer más hielo, presione el botón de Ice Off (Hielo desactivado).
El icono se encenderá y la fábrica de hielo se detendrá.

Recomendamos que detenga la fábrica de hielo si sucede lo siguiente:

- Hay suficientes cubos de hielo en la cubeta.
- Desea ahorrar agua y energía.
- El refrigerador no está recibiendo agua.

Si la función de fábrica de hielo está ENCENDIDA, y la tubería de agua no está conectada, se escuchará un sonido de válvula de agua desde la parte posterior de la unidad. Pulse el botón Ice Off (6) (Hielo desactivado) hasta que el indicador correspondiente ( ) se ilumine.

(10) Filter (Filtro)

(Rojo) (Restablecer el indicador)

Uso del filtro de agua

1. Generalmente el indicador del filtro es azul, amarillo o verde cuando adquiere o instala el refrigerador, según el modelo.
2. Después de consumir aproximadamente 1020 litros de agua, el indicador del filtro cambia a rosa claro. (aproximadamente 5 meses)
3. Después de consumir aproximadamente 1135 litros de agua, el indicador del filtro cambia a rojo. (aproximadamente 6 meses)
4. Retire el filtro de agua viejo e instale el nuevo cuando el indicador del filtro esté en rojo. Restablezca el indicador del filtro presionando el botón Alam/Hold 3 sec for Filter Reset (Alarma/Presionar 3 seg para restablecer el filtro).

- Si el agua no sale del dispensador o lo hace lentamente, se necesita reemplazar el filtro porque está obturado.
- Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya más rápidamente.

USO DEL PANEL DE CONTROL

Temperatura básica de los compartimentos del Congelador y Refrigerador

La temperatura básica y/o la temperatura recomendada de los compartimentos del Congelador y del Refrigerador son -19°C y 3°C respectivamente.

Si la temperatura de los compartimentos del Congelador y del Refrigerador es muy alta o baja, ajuste la temperatura manualmente.

Control de la temperatura del Congelador

La temperatura del Congelador puede establecerse entre -14°C y -22°C para cumplir con sus necesidades particulares. Pulse el botón Freezer (Congelador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. La temperatura avanzará de a 1°C cada vez que pulse el botón (-19°C → -20°C → -21°C → -22°C → -14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C). Tenga en cuenta que los alimentos tales como el helado pueden derretirse a 0°C. El visor de la temperatura cambiará de manera secuencial desde -22°C a -14°C.

Cinco segundos después de que se estableció la nueva temperatura, el visor mostrará la temperatura actual real del congelador hasta que se llegue a la temperatura deseada.

Control de la temperatura del Refrigerador

La temperatura del Refrigerador puede establecerse entre 7°C y 1°C para cumplir con sus necesidades particulares. Pulse el botón Fridge (Refrigerador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor.

La temperatura avanzará de a 1°C cada vez que presione el botón (3°C → 2°C → 1°C → 7°C → 6°C → 5°C → 4°C → 3°C). El proceso de control de temperatura para el Refrigerador es igual al del Congelador.

Pulse el botón Fridge (Refrigerador) para establecer la temperatura deseada. Luego de unos pocos segundos, el Congelador comenzará a ajustarse hacia la nueva temperatura establecida. La misma se reflejará en el visor digital.

- La temperatura del Congelador, refrigerador o Compartimento Convertible puede subir cuando se abren las puertas con frecuencia o si se coloca una gran cantidad de alimentos calientes dentro de ellos.

- Es posible que el visor digital parpadee. Cuando las temperaturas del Congelador y del refrigerador vuelvan a las normales, dejará de parpadear.
- Si continúa parpadeando, deberá “restablecer” el Refrigerador. Intente desenchufar el refrigerador, espere aproximadamente 10 minutos y luego enchúfelo nuevamente.
- Si existe un error de comunicación entre el Visor y el Regulador Principal, es posible que la luz del visor del compartimento convertible parpadee. Una vez que se alcancen las temperaturas normales, dejará de parpadear. Si continúa parpadeando durante mucho tiempo, comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA

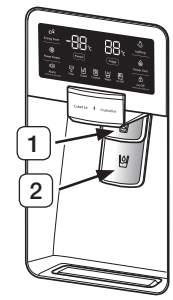
Pulse el botón Ice / Water (Hielo/Agua) para seleccionar lo que desea obtener.

Uso de la palanca de hielo (1)

Empuje la palanca del dispensador de hielo(**1**) levemente con el vaso. El hielo saldrá del dispensador.

Puede elegir el tipo de hielo presionando primero el botón para hielo en cubos o para hielo triturado.

Uso de la palanca de agua (2)



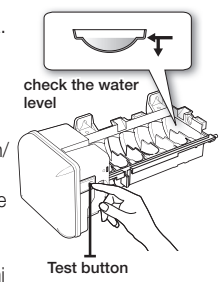
Empuje la palanca del dispensador de agua (**2**) levemente con el vaso. El agua saldrá del dispensador.

Aunque empuje las palancas de agua y de hielo simultáneamente, el dispensador activará sólo la opción que se haya seleccionado o presionado en primer lugar.

Uso simultáneo del Dispensador de Hielo y Agua

Para obtener hielo y agua, empuje primero la palanca del hielo (**1**) y a continuación mueva el vaso hacia abajo y empuje la palanca del dispensador de agua (**2**) para obtener agua.

PRECAUCIÓN No jale de la palanca. Se podría dañar o romper el resorte de la palanca.



PRECAUCIÓN

- Para limpiar el cajón/ cubeta de hielo, utilice un detergente suave, enjuague y seque bien. No utilice limpiadores ni solventes abrasivos.
- Cuando selecciona el modo Cubed Ice (Hielo en cubos) después de utilizar el modo Crushed Ice (Hielo triturado), puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.
- Si no llegara a salir el hielo, extraiga la cubeta y pulse el botón Test ubicado a la derecha de la fábrica de hielo.
- No pulse el botón Test continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.
- Uso normal

Para llenar la cubeta de hielo hasta su capacidad máxima después de la instalación, lleve a cabo los siguientes pasos:

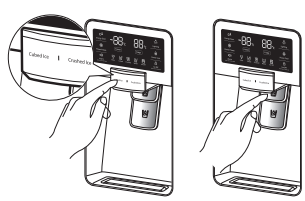
1. Deje que el refrigerador funcione y se enfríe durante 24 horas (o un día entero).
   - Si espera 24 horas la fábrica de hielo enfriará correctamente.
2. Vierta de 4 a 6 cubos de hielo en el vaso.
3. Después de 8, y luego 16 horas, llene un vaso completo.

- Cuando pulse el botón Test, escuchará el zumbido del refrigerador (ding-dong). Cuando escuche el sonido, suelte el botón Test.
- Se escuchará automáticamente un sonido que indica que la máquina de hielo está funcionando correctamente.

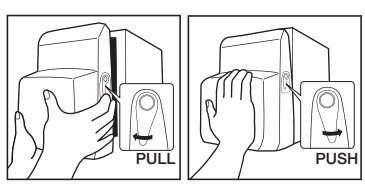
PRECAUCIÓN En caso de corte de energía, los cubos de hielo pueden derretirse y luego congelarse cuando vuelve la energía, provocando que el dispensador deje de funcionar. Para impedir que esto suceda, después de un corte de energía, extraiga la cubeta de hielo, elimine el hielo y el agua residual.

PRECAUCIÓN Después de haber eliminado el hielo de la cubeta, deberá presionar la palanca del dispensador una vez con la función 'ICE CUBED' (HIELO EN CUBOS) o 'CRUSHED' (HIELO TRITURADO) encendida. La fábrica de hielo producirá nuevo hielo más rápido cuando vuelva a colocar la cubeta en el refrigerador.

Si utiliza todo el hielo de una sola vez, repita los Pasos 2 y 3 de la página anterior. Sin embargo, espere solamente 8 horas antes de extraer los primeros 4 a 6 cubos. Este procedimiento repondrá cubos de hielo y garantizará su máxima producción.



Uso de la función Ice Off (Hielo desactivado)



Cuando selecciona el modo Ice Off (Hielo desactivado), retire todos los cubos de hielo de la cubeta. Si no está utilizando el dispensador de hielo, es posible que los cubos se amontonen. Jale de la palanca de cierre hacia adelante para eliminar los cubos de hielo o retirar la masa de hielo de la cubeta. Empuje la cubeta hacia atrás hasta que escuche un clic.

Si viaja por vacaciones o negocios por un largo período cierre la válvula de suministro de agua que va al Refrigerador. Esto evitará pérdidas accidentales. No intente desarmar la fábrica de hielo usted mismo. Puede provocar desarreglos. No limpie ni pulverice la cubeta de hielo con agua. Solo séquela con un paño seco. A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138~862 Kpa.

El fenómeno de turbidez del agua

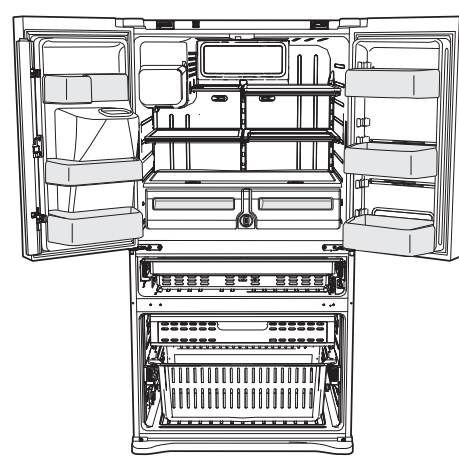
El agua que ingresa al refrigerador circula a través del filtro principal que es un filtro para agua alcalina. En este proceso, la presión de agua que sale del filtro aumenta, y el oxígeno y el nitrógeno se saturan. Cuando ésta se pone en contacto con el aire, la presión desciende rápidamente y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y generan burbujas de gas. El agua puede tener una apariencia turbia debido a estas burbujas de oxígeno. Temporariamente, el agua puede tener una apariencia turbia debido a estas burbujas de oxígeno. Después de unos segundos, el agua será incolora.

Espere 1 segundo antes de retirar el vaso después de llenarlo de agua para evitar derrames. No extraiga la palanca del dispensador después de sacar hielo o agua. Vuelve automáticamente. El hielo se fabrica en cubos.

Cuando selecciona "Crushed" (Triturado), la fábrica de hielo tritura los cubos de hielo para obtener hielo triturado.

PIEZAS Y FUNCIONES

Utilice esta página para familiarizarse con las piezas y las funciones del Refrigerador.



USO DEL CAJÓN FLEX ZONE

El Flex Zone es un cajón completo con control de temperatura regulable. Puede utilizar el cajón Flex Zone para grandes bandejas de fiestas, comidas selectas, vinos, pizzas, bebidas o artículos varios. Cuenta con un sensor de temperatura que le permite regular la cantidad de aire frío permitido en este cajón. Los botones de control se encuentran en el centro de la parte superior de la puerta.

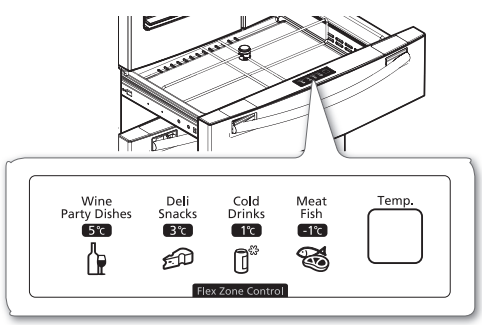
- Pulse el botón Temp varias veces hasta que se ilumine el modo deseado.
- Cada vez que pulsa este botón de Temperatura, se cambia el modo en este orden: Modo Meat/Fish (Carne/Pescado)(-1°C), modo Cold Drinks (Bebidas frías) (1°C), modo Deli/Snack (Comidas selectas/ Aperitivos) (3°C), modo Wine/Party Dishes (Vino/Platos para fiestas) (5°C). En primer lugar, se selecciona el modo Cold Drinks (Bebidas frías). El refrigerador regulará automáticamente la temperatura en el Flex Zone según lo que se haya seleccionado.
- El indicador Flex Zone Temp. puede cambiar según la cantidad de artículos almacenados, su ubicación, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta.

Temperatura

Puede seleccionar la temperatura del Flex Zone del modo Meat/Fish (Carne/Pescado) (-1°C), modo Cold Drinks (Bebidas frías) (1°C) y Deli/Snack (Comidas selectas/Aperitivos) (3°C) o modo Wine/Party Dishes (Vino/Platos para fiestas) (5°C).

Botón de selección

1. Cuando se selecciona "**Wine/Party Dishes (Vino/Platos para fiestas)**", la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de los 5°C. Esta función ayudará a mantener los alimentos frescos por mucho tiempo.
2. Cuando se selecciona "**Deli/Snack (Comidas selectas/ Aperitivos)**", la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de los 3°C. Esta función ayudará a mantener los alimentos frescos por mayor tiempo.
3. Cuando se selecciona "**Cold Drink (Bebidas frías)**", la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de 1°C. Esta función también ayudará a mantener las bebidas frías y frescas.
4. Cuando se selecciona "**Meat/Fish (Carne/Pescado)**", la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de -1°C. Esta función ayudará a mantener la carne o el pescado frescos por mayor tiempo.



Vino
Platos para fiestas

- *vino*
- *cocteles*
- *pasteles*
- *quesos*

Bebidas frías

- *agua embotellada*
- *jugo*
- *refrescos*
- *cerveza*

Comidas selectas
Aperitivos

- *piñas*
- *limones*
- *galletas*
- *papas*

Carne
Pescados

- *bistec*
- *fiambres*
- *tocino*
- *perros calientes con chile*

Las frutas y los vegetales pueden descomponerse si se selecciona la opción "Meat/Fish (Carne/Pescado)".

No almacene lechuga u otros vegetales de hoja en el cajón Flex Zone.

PRECAUCIÓN No almacene botellas de vidrio en el cajón Flex Zone bajo las configuraciones "Cold Drinks (Bebidas frías)" o "Meat/Fish (Carne/ Pescado)" Si se congelan, pueden romperse y provocar lesiones personales.

REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. Compartimentos de las Puertas y Compartimento de Lácteos

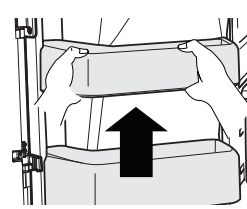
Para retirarlos - simplemente levante la bandeja y jale hacia afuera.

Para volver a colocar los compartimentos - deslícelos por encima de la ubicación deseada y empuje hacia abajo hasta que se traben.

PRECAUCIÓN Pueden producirse lesiones si los compartimentos de las puertas no están firmemente colocados. No permita que los niños jueguen con los compartimentos. Sus esquinas filosas pueden causar lesiones.

No ajuste un compartimento lleno de alimentos.

Método para retirar el polvo - Retire la guarda y limpie con agua

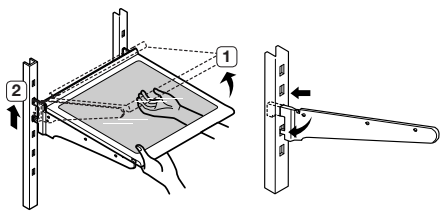


2. Estantes de vidrio templado

Para retirarlos - Incline el frente del estante hacia arriba en la dirección que se muestra en el gráfico (1) y levántelo en forma vertical (2). Extraiga el estante.

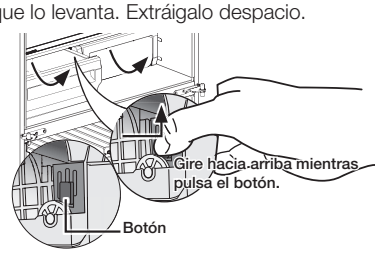
Para volver a colocarlos - Incline el frente del estante hacia arriba y deslice los ganchos del estante dentro de las ranuras a la altura deseada. Luego baje el frente del estante de manera tal que los ganchos caigan dentro de las ranuras.

⚠ PRECAUCIÓN Los estantes de vidrio templado son pesados. Tenga mucho cuidado cuando los retire.

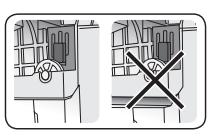


3. Cajones de Vegetales y Frutas

- Después de vaciar completamente la bandeja de las verduras, levante la parte frontal, tire hacia adelante y extráigala.
- Para retirar el estante de la bandeja de las verduras, pulse el botón del lado izquierdo a la vez que lo levanta. Extráigalo despacio.

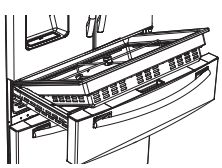


⚠ PRECAUCIÓN Vuelva a montar en el orden inverso al desmontaje. El montaje se completa cuando se oye un clic.



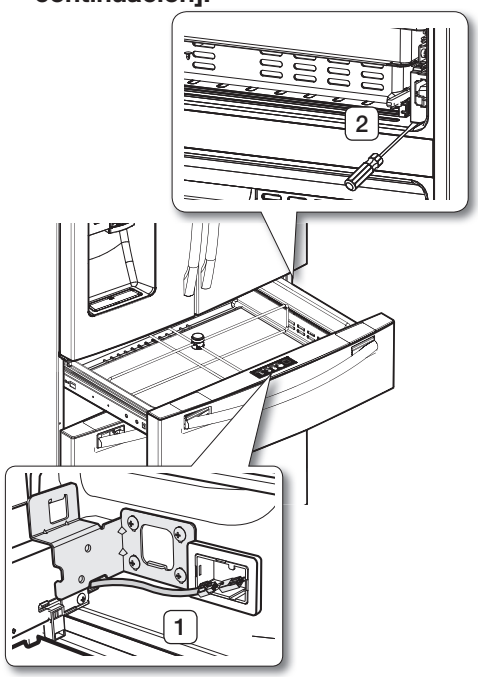
4. Flex Zone

Para retirar el cajón Flex Zone - Retire totalmente la puerta del cajón. Levante el cajón Flex Zone y jale hacia adelante con ambas manos.



Para retirar el cajón Flex Zone - Abra la tapa por completo. Levante el frente del cajón Flex Zone, coloque la parte posterior del cajón Flex Zone sobre los rieles y luego baje el frente hasta que toda la Zona descanse sobre los rieles.

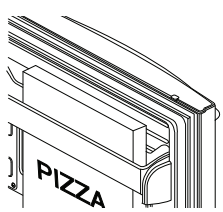
Cuando el cajón Flex Zone o la luz de LED no funcionan, verifique si los conectores [(1), (2) tienen grietas o fugas como se muestra a continuación].



1. Consulte la página 9 para obtener instrucciones sobre cómo desarmarlo.
2. Abra la tapa con un destornillador de punta chata.

USO DEL COMPARTIMENTO BASCULANTE

Se puede utilizar el compartimento basculante para almacenar hasta una pizza de 406mm si la coloca como se muestra en la ilustración.

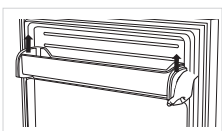


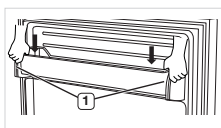
REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR

1. Compartimento basculante

Para retirarlo - Jale los soportes hacia arriba hasta que escuche un clic y retire el compartimento.

Para reemplazarlo - Enganche los extremos del compartimento en ambos soportes (**1**) y empuje hacia abajo hasta que se trabe en su lugar.

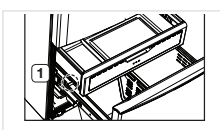


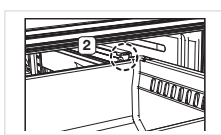


2. Cajón de Extracción Automática

Para retirarlos - Retire el cajón totalmente hacia afuera. Incline la parte posterior del cajón hacía arriba y retírelo.

Para volver a colocarlo - Coloque el cajón sobre los rieles inclinándolo hacia arriba. Baje el cajón y colóquelo en su lugar hasta que se encuentre en posición horizontal, luego deslice el cajón hacia dentro.





3. Cajón del congelador

Para retirar el cajón - Extraiga el cajón del congelador completamente. Incline la parte posterior de la bandeja hacia arriba y levántela para retirarla.

Para volver a colocarlo: Inserte la bandeja en los rieles.

PRECAUCIÓN Puede rayar el lateral del compartimento si lo gira a izquierda o derecha al armarlo o desarmarlo.

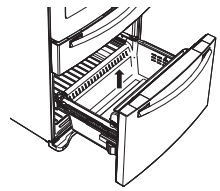
PRECAUCIÓN No permita que bebés o niños entren en el cajón del congelador.

Pueden dañar el refrigerador y lesionarse gravemente. No se siente en la puerta del congelador. La puerta puede romperse. No permita que los niños trepen al cajón del congelador.

ADVERTENCIA No retire el divisor.

ADVERTENCIA Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o sofocarse hasta morir.

Para obtener lel mejor ahorro de energía de este producto, deje todos los estantes, cajones y cestas en su posición original como se muestra en la ilustración anterior (página 15).



LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

ADVERTENCIA No utilice benceno, solvente o Clorox™ para limpiarlo. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.

No pulverice el refrigerador con agua mientras está enchufado, ya que puede provocar una descarga eléctrica.

No limpie el refrigerador con benceno, solvente o detergente para automóviles ya que puede provocar un incendio.

CAMBIO DE LAS LÁMPARAS INTERIORES

PRECAUCIÓN No desarme ni reemplace la luz tipo LED. Para cambiar la luz tipo LED, comuníquese con el Centro de servicio de Samsung o con su distribuidor Samsung autorizado.

Si los usuarios cambian aleatoriamente ellos mismos la lámpara de LED, se puede producir una descarga eléctrica o lesiones personales.

CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de daños ocasionados por agua NO use marcas genéricas de filtros de agua en su Refrigerador SAMSUNG.

SOLO USE FILTROS DE AGUA MARCA SAMSUNG.

SAMSUNG no será legamente responsable por cualquier daño incluso, pero no limitado a, daños causados por pérdidas de agua por el uso de un filtro de agua genérico. Los Refrigeradores SAMSUNG están diseñados para funcionar SOLO CON Filtros de Agua SAMSUNG.

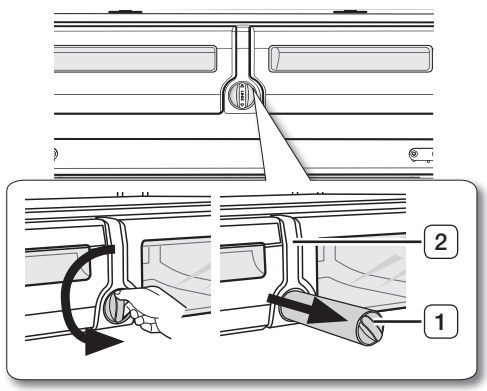
La luz del filtro se pone roja para indicar el momento en que hay que cambiar el cartucho del filtro de agua.

Para darle tiempo hasta que consiga un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que la capacidad del filtro actual se acabe.

(Red)

Cambiar el filtro a tiempo, le provee agua más fresca y limpia de su refrigerador.

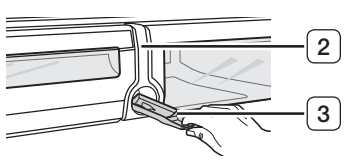
1. Cierre el suministro de agua. Luego gire el filtro de agua (**1**) aproximadamente una vuelta de 1/4, en el sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Extraiga el filtro de agua (**1**) del compartimento (**2**).



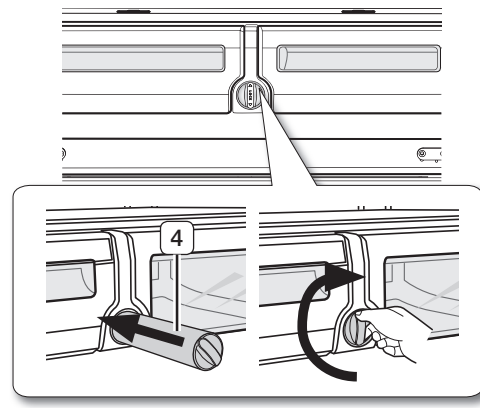
- Para cambiar más fácilmente el filtro del agua, cierre la válvula de suministro de agua.

- Algunas veces, es difícil desarmar el filtro de agua debido a que las impurezas en el agua hacen que el mismo se pegue. Si tiene dificultades, sostenga firmemente el filtro de agua y jale con fuerza.
- Al jalar el filtro de agua, puede filtrarse algo de agua de la abertura. Este funcionamiento es normal. Para minimizar las filtraciones de agua, mantenga el cartucho del filtro de agua horizontal al extraerlo.
- Para evitar derrames, vacíe la charola del filtro de agua (**3**) y seque alrededor del compartimento (**2**).

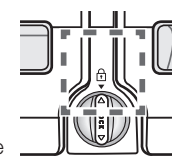
3. Inserte el nuevo filtro en el compartimento (**4**)
4. Presione el filtro y luego gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado.



- Si tiene problemas para insertar el filtro como alta presión de agua, cierre la válvula de suministro de agua.
- El símbolo cerrado deberá estar alineado con la línea del indicador.



5. presione el "**botón Alarm/hold 3 sec for Filter** Reset"((Restablecimiento del filtro)) durante 3 segundos para restablecer el filtro de agua. El color del indicador ( ) cambia de rojo a apagado.

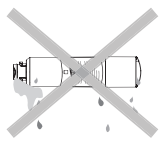


6. Si deconectó el suministro de agua, restáurelo nuevamente.

Para reemplazar su filtro de agua, puede visitar su centro de pruebas local o comunicarse con el distribuidor de piezas Samsung.

Asegúrese de que el filtro de agua de reemplazo tenga el logotipo SAMSUNG en la caja sobre el filtro de agua.

Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería de suministro de agua después de instalar el filtro de agua.



1. Encienda el suministro de agua y provea agua de la tubería de suministro de agua.
2. Deje correr agua por el dispensador hasta que se vea incolora (aprox. 6 a 7 minutos). Este procedimiento limpiará el sistema de provisión de agua y eliminará el aire de las tuberías.
3. Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.
4. Abra la puerta del Refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua del filtro de agua.

Limpie muy bien el dispensador, de lo contrario puede filtrar agua.

Esto significa que aún hay aire en la tubería.

Provisión de agua por ósmosis inversa

IMPORTANTE : La presión del suministro de agua que sale del sistema por ósmosis inversa que va a la válvula de entrada de agua del refrigerador necesita estar entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).

Si se conecta un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inverso debe tener un mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa.)

Si la presión de agua al sistema de ósmosis inverso es inferior a 40 hasta 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inverso está bloqueado. Reemplácelo si es necesario.
- Llene nuevamente el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inverso luego de mucho uso.
- Si su refrigerador tiene filtro de agua, puede disminuir más la presión de agua al usarlo con el sistema de ósmosis inverso. Saque el filtro de agua

Si tiene dudas sobre la presión del agua, llame a un plomero calificado autorizado.

solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona para nada o no enfría lo suficiente.	• Verfique que el enchufe esté correctamente conectado. • Verifique si la temperatura en el visor digital es más alta que la temperatura interna del refrigerador o congelador. Si es así, ajuste el refrigerador a una temperatura inferior. • ¿El refrigerador está ubicado directamente al sol o cerca de una fuente de calor? • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, evitando la ventilación adecuada?
La comida en el congelador está congelada.	• Verifique si la temperatura en el visor digital está demasiado baja. • Intente poner el refrigerador en una temperatura más alta. • ¿La temperatura de la habitación es demasiado baja? Ponga el refrigerador a una temperatura más alta. • ¿Colocó el alimento con jugo en el sector más frío del refrigerador? Corra esos alimentos a otros estantes en el congelador en lugar de guardarlos en las áreas más frías o cajones.
Escucha ruidos o sonidos fuera de lo normal.	• Verifique que el refrigerador esté nivelado y estable. • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, evitando la ventilación adecuada? Trate de separar el refrigerador al menos 50 mm de la pared. • ¿Cayó algo detrás o debajo del refrigerador? • Se oye un "tic" proveniente del interior del refrigerador. Es normal y ocurre porque varios accesorios se contraen o expanden según la temperatura del interior del refrigerador. • Es normal que se escuche como si algo golpeara algún elemento dentro del refrigerador. El ruido se debe al compresor funcionando a alta capacidad.
El área de cierre de la puerta del gabinete del refrigerador está caliente y se está generando condensación.	• Es normal que se genere algo de calor ya que los anticondensadores están instalados en la sección de la bisagra vertical del refrigerador para impedir la condensación. • ¿Está la puerta del refrigerador entreabierta? Puede producirse condensación cuando deja la puerta abierta por mucho tiempo.
La fábrica de hielo no funciona.	• ¿Esperó 12 horas luego de haber instalado la tubería de suministro de agua antes de hacer hielo? • ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Detuvo manualmente la función para hacer hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Puede que se generen burbujas de agua dentro del refrigerador.	• Este funcionamiento es normal. Las burbujas pertenecen al refrigerante que circula a través del refrigerador.
Hay mal olor en el refrigerador.	• Verifique si hay alimentos descompuestos. • Los alimentos con olores fuertes (por ejemplo, pescado) se deberían tapar muy bien. • Limpie su congelador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que considera que pueden descomponerse.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación de aire? Quite cualquier obstrucción de modo que el aire pueda circular libremente • Deje espacio suficiente entre los alimentos guardados para la correcta circulación del aire. • ¿El cajón del congelador está correctamente cerrado?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Está la tubería de suministro de agua aplastada o enroscada? • Asegúrese de que la tubería esté libre y sin obstrucciones. • ¿Está congelado el tanque de agua porque la temperatura del congelador está demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en el visor digital.
El sistema de cierre automático no funciona con la puerta del congelador.	• ¿Están desequilibradas las partes derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre suavemente la puerta 1~2 veces. Luego de hacerlo en general el sistema de cierre automático funciona correctamente. • Abra la puerta suavemente para evitar desequilibrar la parte derecha y la parte izquierda de la puerta.

memo

memo

Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este refrigerador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente defi nidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Templada extendida	SN	+10 a +32
Templada	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del refrigerador/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al fi nalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

COUNTRY	Custom Care Center	WEBSITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
Uruguay	40543733	www.samsung.com
Paraguay	98005420001	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
Bolivia	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

DA99-03404B-07